

自定义性能指标“出/入方向错包增加数”

PLAT 高洋 2021-12-22 发表

组网及说明

与设备同时沟通，监控的接口输入包丢弃率和接口输出包丢弃率没有实际意义，建议客户在进行链路质量问题或转发丢包判断时读取下面这个ifInErrors节点。Name: ifInErrors、OID:1.3.6.1.2.1.2.2.1.14；如为出方向，建议读取ifOutErrors节点。Name: ifOutErrors、OID: 1.3.6.1.2.1.2.2.1.20

配置步骤

以监控

登录iMC平台界面，点击【资源】/性能管理】/【全局指标设置】/【增加自定义性能指标】，进入设置界面。

指标名称 * 出方向错包增加数

指标单位 无单位

索引类型 [index][0] 接口.1.0

索引描述OID * 0

指标公式 * 1.3.6.1.2.1.2.2.1.20-1.3.6.1.2.1.2.2.1.20

测试 确定 取消

指标名称：国内环境填写“出方向错包增加数”、国外环境填写“ifOutErrors”；

指标单位：“无单位”即可；

索引类型：点击右侧“选择类型”，级数选择“1”，名称填写“接口”，其他保持默认即可；

选择类型

级数 1

名称 接口

类型 整形

长度 0

OID 0

选择类型

确定 取消

索引描述OID：填写“0”；

指标公式：填写“1.3.6.1.2.1.2.2.1.20-1.3.6.1.2.1.2.2.1.20”；

输入设置参数后，点击下方测试按钮，对自定义性能指标的性能进行初步测试。

首先输入用于测试的设备IP或者点击右侧“选择设备”选取用于测试的设备（确保iMC服务器和测试设备之间路由可达），然后点击右侧解析实例按钮解析监视实例，在下拉框中可根据需要选择不同实例，本例中实例为不同接口。

测试自定义性能指标

采集实例

请选择或输入设备IP * 192.168.113.253

选择设备

请选择实例 接口 Ethernet1/0/24

解析实例

开始采集 结束采集

采集结果

采集时间 采集数据

未找到符合条件的记录。

共有0条记录，当前第0-0，第 1/1 页。

返回

解析实例成功后，进行数据采集，进一步对自定义性能指标进行测试。如下图所示，点击开始采集按钮，开始数据采集测试。

